

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 21 novembre 1915.

Présidence de M. le D^r ÉT. RABAUD.

M. Ch. DEMAISON, de Reims, assiste à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de récentes nouvelles de MM. le capitaine E. DE BRUNIER, le sous-intendant DELPERRÉ DE CARDAILLAC, le D^r J. FEYTAUD, le commandant E. FLEUTIAUX et L. SEMICHON, ce dernier grièvement blessé en 1914 et actuellement prisonnier en Allemagne.

Changement d'adresse. — M. E. RAGUSA, via Enrico Albanese, n^o 31, 4^o p., Palerme (Sicile).

Communications.

**Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique
et de Madagascar [COL.]**

VIII (1). **Observations sur quelques types de Carabiques de Madagascar
décrits par Fairmaire**

par Ch. ALLUAUD.

Grâce à l'obligeance de M. le Professeur E.-L. BOUVIER et de M. P. LESNE, j'ai pu étudier les types de FAIRMAIRE contenus dans les collections FAIRMAIRE et PERRIER DE LA BATHIE qui sont conservées au

1. Pour les Notes précédentes, voir ce *Bulletin* [1914], pp. 472 et 486, et [1915], pp. 51, 116, 152, 203 et 252.

Bull. Soc. ent. Fr., 1915.

N^o 18

Laboratoire d'Entomologie du Muséum de Paris. Ces collections sont exclusivement malgaches et on n'y trouve, en ce qui concerne les Carabiques, que les *types* des espèces décrites par FAIRMAIRE depuis 1906, c'est-à-dire postérieurement à la vente de sa première collection des insectes de cette famille. Malgré la privation de ses anciens *types* et de matériaux de comparaison, FAIRMAIRE a continué à décrire des Carabiques de Madagascar, se fiant uniquement à sa mémoire, qui ne lui fut pas toujours fidèle.

Voici une première série de synonymies et de rectifications :

Bembidion picturatum Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII [1903], p. 463. — J'ai déjà indiqué dans ma « Liste des Coléopt. de la région malgache » la synonymie de cette espèce avec *B. madagascariense* Chaud., mais ce dernier est lui-même identique à *B. mirtum* Schaum, dont voici la synonymie complète :

B. (Notaphus) mixtum Schaum (1863) = *variegatum* || Bohem. (1848), non Say (1825) = *tumidum* Gemm. et Har. (1868) = *madagascariense* Chaud. (1876) = *picturatum* Fairm. (1898).

L'espèce est répandue depuis la Basse-Égypte jusqu'au Cap de Bonne-Espérance et à Madagascar.

Perileptus madecassus Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII [1898], p. 463. — FAIRMAIRE indique que cette espèce est glabre, ce qui serait bien surprenant pour un *Perileptus*; en réalité, elle est pubescente comme ses congénères.

Perileptus strigipennis Fairm., *Rev. d'Ent.*, XXII [1903], p. 17. — Je possède un *co-type* venant (comme le *type*) de la collection AUBERT. C'est un Tréchide des plus remarquables et je ne puis comprendre comment FAIRMAIRE a décrit comme *Perileptus* cette espèce relativement grande, convexe, presque entièrement glabre en dessus et brillante. A la rigueur, il aurait pu en faire un *Trechus*, mais elle présente des caractères si spéciaux que la création d'un nouveau genre est nécessaire; en voici la description :

Apoplotrechus, nov. gen. — Pronotum presque aussi large que les élytres, convexe, avec le sillon médian profond; base du pronotum pointillée, ayant au milieu un espace lisse limité à droite et à gauche par une petite ligne élevée. Dernier article de tous les palpes petit, non effilé au bout; pénultième article des labiaux renflé et pluriséculé. Menton avec une dent longue et pointue. Dessous pubescent. Antennes et tarses courts. Bord latéral des élytres coudé à angle aigu à l'épaule et redescendant sous forme de crête étroite et saillante jusqu'à la

naissance de la 5^e strie. Strioles scutellaires obliques, parallèles aux bords de l'écusson et se rémissant à la suture. Élytres profondément striés; stries ponctuées (sauf les strioles scutellaires).

La structure du pronotum, des épaules et de la striole scutellaire donne à l'*Aploplotrechus strigipennis* un faciès absolument spécial parmi les Tréchides.

Les deux exemplaires de la coll. AUBERT portaient « Madagascar » sans indication plus précise. M. PERRIER DE LA BATIE a retrouvé l'espèce à Béclumbé et j'en ai pris moi-même deux individus à Ampasimpolaka au bord du Mandraré, dans l'extrême sud-est de Madagascar, en novembre 1900.

Eudema aeneipennis Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII [1903], p. 339 = *Euschizomerus Oberthüri* Fairm. (1898). — C'est bien un *Euschizomerus*.

Oodes Perrieri Fairm., *Rev. d'Ent.*, XXII [1903], p. 13. — C'est un grand Oodide mat du genre *Systolocranius*, très voisin du *S. Goryi* GORY (1), de l'Afrique occidentale, dont il est distinct par les stries élytrales moins profondes et non ponctuées.

Masoreus quadricollis Fairm., *Rev. d'Ent.*, XX [1901], p. 121 = *Microus Mocquerysi* Chaud. (1876). — La découverte à Madagascar de cette espèce vient infirmer l'hypothèse que j'émettais récemment (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1915], p. 53) du commensalisme du genre *Microus* avec les *Anomma*, vu qu'on n'a pas encore trouvé de Dorylides à Madagascar.

Cratognathus luridus Fairm., *Rev. d'Ent.*, XX [1901], p. 118 = *Pachytrachelus clivinoïdes* Alluaud (1898). — C'est bien un *Pachytrachelus*.

Glycia rugicollis Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI [1897], p. 366. — Cette espèce n'a aucun rapport avec le genre *Glycia*; c'est un Colliuride (Odacanthide) à pronotum subcylindrique, du genre *Stenidia* Br. (autant qu'on en peut juger d'après le *type* unique qui est en piteux état) et voisin de *S. lovana* Fairm., dont *S. rugicollis* est d'ailleurs bien distinct par sa couleur marron uniforme, ses pattes noires et sa ponctuation plus grossière sur la tête et le pronotum.

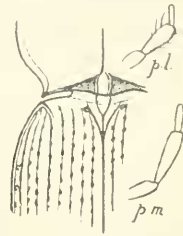


Fig. 1. — *Aploplotrechus strigipennis*, base du pronotum et des élytres; — p. l. palpe labiale; — p. m. palpe maxillaire.

(1) *S. Goryi* (Buquet in Vill.) a réellement été décrit par Gory.

Orthogonius apicalis Fairm., *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1904], p. 129. — Cette espèce n'a aucun rapport avec les Orthogoniens; c'est un Coptodéride du genre *Nycteis* Lap.-Cast. et du groupe de *N. brevicollis* Lap.-Cast., mais avec le pronotum encore plus transversal, la tache jaune apicale plus près de l'apex, etc.

Colpodes validus Fairm., *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1904], p. 129 = *Microchila picea* Brullé (1834). — La place du genre *Microchila* Br. n'est pas encore définitivement fixée. BRULLÉ l'avait, à mon avis, bien placé dans les Féronides dont il est incontestablement voisin, quoique présentant des caractères extrêmement spéciaux. LACORDAIRE l'a mis en tête de ses Trigonotomides (qui ne sont qu'une section des Féronides), mais il a commis une erreur matérielle grave en disant (*Gen. Col.*, I, p. 310) que *Microchila* a le dernier article des palpes « maxillaires » sécuriforme — il faut lire « labiaux ». CHAUDOIR (*Ann. Soc. ent. Belg.*, XI [1868], p. 151) a avancé que c'était un Orthogonien, opinion difficile à admettre et que j'ai peut-être eu tort d'enregistrer sans contrôle dans ma « Liste des Coléopt. de la région malgache », p. 29.

Description d'un *Acilius* nouveau de Chine

[COL. DYTISCIDAE]

par R. PESCHET.

Acilius sinensis, n. sp. — *Ovalis, latus, modice convexus, parum nitidus, crebre punctatus, supra rufo-testaceus, capite in vertice nigro, prothorace in medio ante basin anguste et transverse nigro, scutello nigro, elytris vix nigro-irroratis, ante apicem fascia lata transversa nigra; epipleuris flavis. Palpis, antennis pedibusque rufis, tarsis posterioribus rufo-piceis, robustis. Subtus niger, prosterno, covarum processu abdomineque rufo-ferrugineis. Tarsorum posteriorum marginibus posterioribus longe ciliatis.* — Long. 18 mm.; lat. 10,6 mm.

♂ *Modice nitidus, corpore crebre punctato, tarsorum anteriorum et intermediorum unguiculis aequalibus, simplicibus*

♀ *Nitidus, prothorace medio utriusque versus latera vix impresso, elytris sulcis quatuor villosis, integris.*

Types : 1 ♂, 1 ♀. — Chine : province de Se-Tshuan.

De la taille des grands individus d'*A. sulcatus* L., mais bien différent par sa coloration, sa ponctuation, la forme de ses tarsi postérieurs.

Dessus entièrement roux testacé ferrugineux, à peine irroré de